

19



Bureau voor de  
Industriële Eigendom  
Nederland

11

1003688

12 C OCTROOI<sup>6</sup>

21

Aanvraag om octrooi: 1003688

51

Int.Cl.<sup>6</sup>  
G09F23/00, A45B25/00

22

Ingediend: 26.07.96

41

Ingeschreven:  
28.01.98 I.E. 98/04

47

Dagtekening:  
28.01.98

45

Uitgegeven:  
01.04.98 I.E. 98/04

73

Octrooihouder(s):  
Albert Rene Smink te Amsterdam.

72

Uitvinder(s):  
Albert Rene Smink te Amsterdam

74

Gemachtigde:  
Mr. Ir. A. Louët Feisser c.s. te 2517 GK Den  
Haag.

54

Display en parasol voorzien van een display.

57

Parasol met een in hoofdzaak verticaal staande stok en met een scherm dat aan het bovenende van de stok is bevestigd, waarbij rondom de stok een display aanwezig is waarop een boodschap kan zijn vermeld of aangebracht. De stok kan uit twee, telescopisch in elkaar schuifbare delen bestaan, waarbij het scherm is bevestigd aan een dunner deel van de stok dat in een buisvormig dikker deel van de stok kan schuiven, waarbij het display om het dunnere deel van de stok is aangebracht. Het display is voorzien van een opening waardoor de stok van een parasol kan reiken.

## DISPLAY EN PARASOL VOORZIEN VAN EEN DISPLAY

- 5 De uitvinding heeft betrekking op een display waarop een boodschap kan zijn vermeld of kan zijn aangebracht. Een dergelijke display kan worden gebruikt voor reclamedoeleinden waarbij het display althans gedeeltelijk een vorm kan hebben die bijdraagt tot het overbrengen van de boodschap.
- 10 Zo'n display kan bijvoorbeeld de vorm hebben van een colafles wanneer de reclame die drank betreft.

Een dergelijke display kan ook worden gebruikt voor het overbrengen van een boodschap die in geschrift op het

15 display is weergegeven, bijvoorbeeld een menukaart wanneer het display in een eetgelegenheid is aangebracht.

Bij het toepassen van een dergelijk display is het van groot belang dat deze zich op een plaats bevindt waar hij

20 goed zichtbaar is en dat hij op die plaats aanwezig blijft. Vooral als de afmeting en het gewicht van het display zodanig is dat deze door personen kan worden meegenomen is het van belang dat dit zoveel mogelijk wordt voorkomen, bijvoorbeeld door het display te bevestigen aan een ander

25 voorwerp. Daarbij is het echter wel van belang dat de plaats waar het display bevestigd is goed zichtbaar is, terwijl het bovendien van belang is, vooral in geval van een reclameboodschap, dat het display op een prominente plaats aanwezig is.

30

Vooral als een dergelijke display in de open lucht wordt gebruikt, bijvoorbeeld op een terras van een eetgelegenheid, dient het display bij voorkeur zodanig te zijn uitgevoerd dat deze niet kan wegwaaien.

35

De uitvinding beoogt een display waarop een boodschap kan zijn vermeld of kan zijn aangebracht, welke display in de open lucht en op een prominente plaats kan worden aangebracht op een zodanige wijze dat deze noch door de wind,  
5 noch door personen op gemakkelijke wijze van die prominente plaats kan worden verwijderd.

Hiertoe is volgens de uitvinding het display aangebracht rondom de stok van een parasol, waarbij aan het bovenende  
10 op een in hoofdzaak verticaal staande stok een scherm is bevestigd. Een dergelijke parasol, met een stok waaraan het display is bevestigd, staat doorgaans op een plaats waar personen zich verzamelen, zodat dit een goede plaats is voor het overbrengen van een boodschap. Wanneer een dergelijke  
15 parasol zich bijvoorbeeld op het terras van een eetgelegenheid bevindt, kan de stok van de parasol zijn aangebracht door een gat dat zich in een tafel bevindt, zodat het scherm van de parasol zich boven de tafel uitstrekt. In dat geval bevindt het display zich centraal ten  
20 opzichte van de tafel, waaromheen zich personen al of niet zittend bevinden.

In een voorkeursuitvoeringsvorm heeft de parasol een stok die uit twee, telescopisch in elkaar schuifbare, delen  
25 bestaat, waarbij het scherm is bevestigd aan het dunnere deel van de stok, welk deel in het buisvormige dikkere deel van de stok kan schuiven. Het display is daarbij om het dunnere deel van de stok is aangebracht. Daarbij kan het display roteerbaar om de stok zijn aangebracht, zodat een  
30 persoon het display kan draaien om alle zijanten van het display te kunnen bekijken.

Voorts kan daarbij het display rusten op het bovenende van het dikkere deel van de stok. In een andere voorkeursuit-

voering is om de stok een ondersteuningsorgaan aangebracht waarop het display kan rusten, bijvoorbeeld een kunststof-ring die klemmend om de stok is aangebracht.

- 5 Het display kan voorts voorzien zijn van een lichtbron, waardoor het display extra aandacht kan vragen of waardoor het display mede de functie kan hebben van een lamp, die de omgeving van het display, bijvoorbeeld de tafel waarbij het display is aangebracht, verlicht.

10

Het display is voorzien van een opening waardoor de stok van de parasol kan reiken, waarbij de opening, althans de rand van de opening kan zijn voorzien van klemmiddelen die om de stok van de parasol kunnen grijpen teneinde het

- 15 display op de gewenste hoogte te kunnen bevestigen.

In een voorkeursuitvoering van de uitvinding omvat het display een stuk plaatvormig materiaal dat in hoofdzaak evenwijdig aan de hartlijn van de stok en rondom die stok

20 is aangebracht. Daarbij kan het display voorzien zijn van een bodemdeel en/of een bovendeel waarin de opening voor de stok van de parasol is aangebracht, welk bodemdeel en/of bovendeel nabij zijn rand is voorzien van een sleuf waarin het plaatvormig materiaal kan zijn aangebracht. Het bodem-

25 deel en het bovendeel kunnen daarbij uit hout of kunststof worden vervaardigd, terwijl het plaatvormige materiaal van bijvoorbeeld karton of kunststof kan zijn. Wanneer de boodschap op het plaatvormige materiaal is aangebracht, kan deze eenvoudig worden vervangen door het plaatvormige

30 materiaal uit de sleuf van het bovendeel en de sleuf van het bodemdeel te verwijderen en daarin een nieuw plaatvormig materiaal met een andere boodschap aan te brengen, terwijl het bovendeel en het bodemdeel om de stok van de parasol aangebracht blijven. Het plaatvormige materiaal kan

daarbij klemmend in de sleuf van het bovendeel en het bodemdeel zijn bevestigd.

- In een andere voorkeursuitvoering van de uitvinding bestaat het display in hoofdzaak uit twee helften die, nadat zij om de stok van de parasol zijn aangebracht, aan elkaar worden bevestigd, bijvoorbeeld door lijmen, door een klikverbinding of door een schroefverbinding.
- 10 De uitvinding heeft voorts betrekking op een werkwijze voor het overbrengen van een boodschap door middel van een display waarvan het uiterlijk de boodschap omvat en waarbij het display is aangebracht om de stok van een parasol.
- 15 Verdere voorkeursuitvoeringen en kenmerken van de uitvinding, die zowel afzonderlijk als in combinatie kunnen worden toegepast, zijn toegelicht in de figuurbeschrijving en vermeld in de conclusies.
- 20 Ter verduidelijking van de uitvinding zullen, aan de hand van de tekening, enige uitvoeringsvoorbeelden worden beschreven.
- Figuur 1 toont een tafel met een parasol en een display;
- 25 Figuur 2 toont een deel van de stok van een parasol;
- Figuur 3 tot 6 tonen uitvoeringsvoorbeelden van een display aangebracht om de stok van een parasol;
- Figuur 7 tot 9 tonen uitvoeringsvoorbeelden van de opbouw van een display.
- 30 De figuren geven de verschillende uitvoeringsvoorbeelden slechts schematisch weer, waarbij overeenkomende delen met gelijke verwijzingcijfers zijn aangegeven.

Figuur 1 toont een ronde tafel 1 met drie poten 2 waarvan er twee zichtbaar zijn. In het midden van het tafelblad bevindt zich een gat 3 waardoorheen het dikkere gedeelte 4 van de stok van een parasol 5 reikt. Het dikkere deel 4 van de stok van parasol 5 is nabij het bovineinde voorzien van een klemorgaan 6 waarmee het dunnere deel 7 van de stok van de parasol 5, die telescopisch in het dikkere deel 4 kan schuiven, in dat dikkere deel 4 kan worden vastgezet, zodat de scherm 8 van de parasol 5 zich op de gewenste hoogte bevindt.

Het ondereinde van de stok 4,7 van de parasol 5 is aangebracht in een verzwaard element 9, bijvoorbeeld een blok beton, hetgeen de nodige stevigheid aan de positie van de parasol geeft.

Om het dunnere deel 7 van de stok van parasol 5 is een display 10 aangebracht, dat door middel van de stok 4, 7 van de parasol 5 centraal ten opzichte van de tafel 1 gepositioneerd is en moeilijk van die plaats kan worden verwijderd, noch door personen, noch door bijvoorbeeld de wind. Bij het uitvoeringsvoorbeeld volgens figuur 1 is het display driezijdig uitgevoerd, zodat aan drie kanten een menukaart of een ander boodschap op het display kan zijn vermeld. Het display 10 kan daarbij roteerbaar zijn aangebracht, zodat een persoon die zich op een bepaalde plaats aan tafel 1 bevindt het display 10 kan draaien zodat hij de gewenste zijde kan bekijken.

Figuur 2 toont een detail van de stok 4,7 van de parasol 5, waarbij het dunnere deel 7 van de stok voorzien is van een kunststofring 11 die klemmend om dat deel 7 van de stok is aangebracht. Het display 10 kan op deze ring 11 rusten, het is echter ook mogelijk dat het display rust op de rand van

het klemorgaan 6 waarmee het dunnere deel 7 van de stok van de parasol 5 is vastgezet in het dikkere deel 4 van die stok.

- 5    Figuur 3 toont een display 10 die in hoofdzaak cilindervormig is uitgevoerd en figuur 4 toont een display 10 met een in bovenaanzicht een in hoofdzaak stervormige vorm.

10    In de uitvoeringsvorm volgens figuur 5 heeft het display 10 de vorm van een consumptie-ijsproduct, hetgeen een aantrekkelijke manier is om reclame te maken. Omdat het display 10 zich vlakbij de personen die het moeten waarnemen bevindt, kan het klein worden uitgevoerd, zodat het nauwelijks stoort, terwijl het toch in alle details zichtbaar is.

15

Bij het uitvoeringsvoorbeeld van figuur 6 heeft het display de vorm van een doos, waarin bijvoorbeeld verlichting kan zijn aangebracht.

- 20    Figuur 7 toont een display die is vervaardigd uit een plano van plaatvormig materiaal, bijvoorbeeld kunststof of karton. De figuur toont hoe de plano om de stok 7 kan worden gevouwen waarbij de delen 12 van het plano, die de bovenkant en de onderkant van het display gaan vormen, voorzien zijn van een uitsparing 13 die tezamen de opening vormen
- 25    waardoorheen de stok 7 kan reiken. De rand van uitsparing 13 kan eventueel voorzien zijn van klemmiddelen, bijvoorbeeld verende lippen, teneinde een klemming om stok te bewerkstelligen. De pijlen 14 tonen hoe het plano wordt
- 30    gevouwen. De plano is voorzien van een rand 22 die bijvoorbeeld kan worden vastgelijmd aan rand 23 teneinde het display te vormen.

Figuur 8 toont een display dat is samengesteld uit twee helften 15, die om de stok 7 aan elkaar worden bevestigd zoals aangegeven met de pijlen 16, waarbij de helften 15 door lijmen, door een schroefverbinding of door een klik-  
 5 verbinding onderling kunnen worden bevestigd. Uiteraard zijn er vele andere methoden mogelijk om de twee helften 15 onderling te verbinden, welke verbinding al of niet losneembaar kan zijn.

10 Figuur 9 toont een uitvoeringsvorm waarbij het display is voorzien van een bovendeel 17, een bodemdeel 18 en een omtreksdeel 19. Het bovendeel 17 en het bodemdeel 18 zijn om de stok 7 van de parasol aangebracht en zijn voorzien van een sleuf 20 waarin, aangegeven door middel van pijlen  
 15 21, de rand van het omtreksdeel 19 klemmend kan worden aangebracht. Het bovendeel 17 is identiek aan het bodemdeel 18, zodat de bovenrand van omtreksdeel 19 daarin kan worden bevestigd. Op deze wijze is het niet alleen mogelijk een vierzijdig display te maken, maar het bovendeel 17 en het  
 20 bodemdeel 18 kunnen ook zodanig zijn gevormd dat een display met een andere vorm kan worden gevormd. Een voordeel van dit display is dat het omtreksdeel 19, dat de boodschap bevat, gemakkelijk kan worden verwisseld door een ander omtreksdeel 19, terwijl het bodemdeel 18 en het bovendeel  
 25 17 aan de stok 7 van de parasol 5 bevestigd blijven. Op deze wijze is het bijvoorbeeld mogelijk om de menukaart voor de lunch op eenvoudige wijze te vervangen door de menukaart voor het diner.

30 In de tekening zijn slechts uitvoeringsvoorbeelden van de uitvinding weergegeven, ook vele andere uitvoeringsvormen van de uitvinding zijn mogelijk.

## CONCLUSIES

1. Parasol met een in hoofdzaak verticaal staande stok (4,7) en met een scherm (8) dat aan het bovineinde van de stok (4,7) is bevestigd, met het kenmerk, dat rondom de stok (4,7) een display (10) aanwezig is waarop een boodschap kan zijn vermeld of aangebracht.
2. Parasol volgens conclusie 1, waarbij de stok (4,7) uit twee, telescopisch in elkaar schuifbare delen bestaat, waarbij het scherm (8) is bevestigd aan een dunner deel (7) van de stok dat in een buisvormig dikker deel (4) van de stok kan schuiven, met het kenmerk, dat het display (10) om het dunnere deel (7) van de stok is aangebracht.
3. Parasol volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het display (10) roteerbaar om de stok (4,7) is bevestigd.
4. Parasol volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de stok (4,7) is voorzien van een ondersteuningsorgaan (11) waarop het display (10) kan rusten.
5. Parasol volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het display (10) van binnen is voorzien van een lichtbron.
6. Display voor toepassing volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het display (10) is voorzien van een opening (13) waardoor een stok (4,7) van een parasol (5) kan reiken.

7. Display volgens conclusie 6, met het kenmerk, dat het display (10) een stuk plaatvormig materiaal omvat dat in hoofdzaak evenwijdig aan de hartlijn van de stok (4,7) van een parasol (5), rondom die stok en, althans gedeeltelijk, op afstand van die stok kan zijn aan-  
5 gebracht.
8. Display volgens conclusie 7, met het kenmerk, dat het display (10) is voorzien van een bodemdeel (18) en/of  
10 een bovendeele (17) waarin de opening voor de stok (4,7) van de parasol (5) is aangebracht, welk bodemdeel (18) en/of bovendeele (17) nabij zijn rand is voorzien van een sleuf (20) waarin het plaatvormig materiaal (19) kan zijn aangebracht.
- 15 9. Display volgens een der conclusies 6-8, met het kenmerk, dat althans een deel van de rand van de opening (13) voorzien is van klemmiddelen om de stok (4,7) van de parasol aan te grijpen.
- 20 10. Display volgens een der conclusies 6-9, met het kenmerk, dat het display (10) in hoofdzaak bestaat uit twee helften (15) die de opening omsluiten nadat zij aan elkaar zijn bevestigd.
- 25 11. Samenstel van een tafel met vrijwel in het middel van het tafelblad een gat (3) waarin de stok (4,7) van een parasol (5) is aangebracht, om welke stok een display (10) volgens een der conclusies 6-10 aanwezig is.
- 30 12. Werkwijze voor het overbrengen van een boodschap door middel van een display (10) waarvan het uiterlijk de boodschap omvat, met het kenmerk, dat het display (10) wordt aangebracht om de stok (4,7) van een parasol (5).

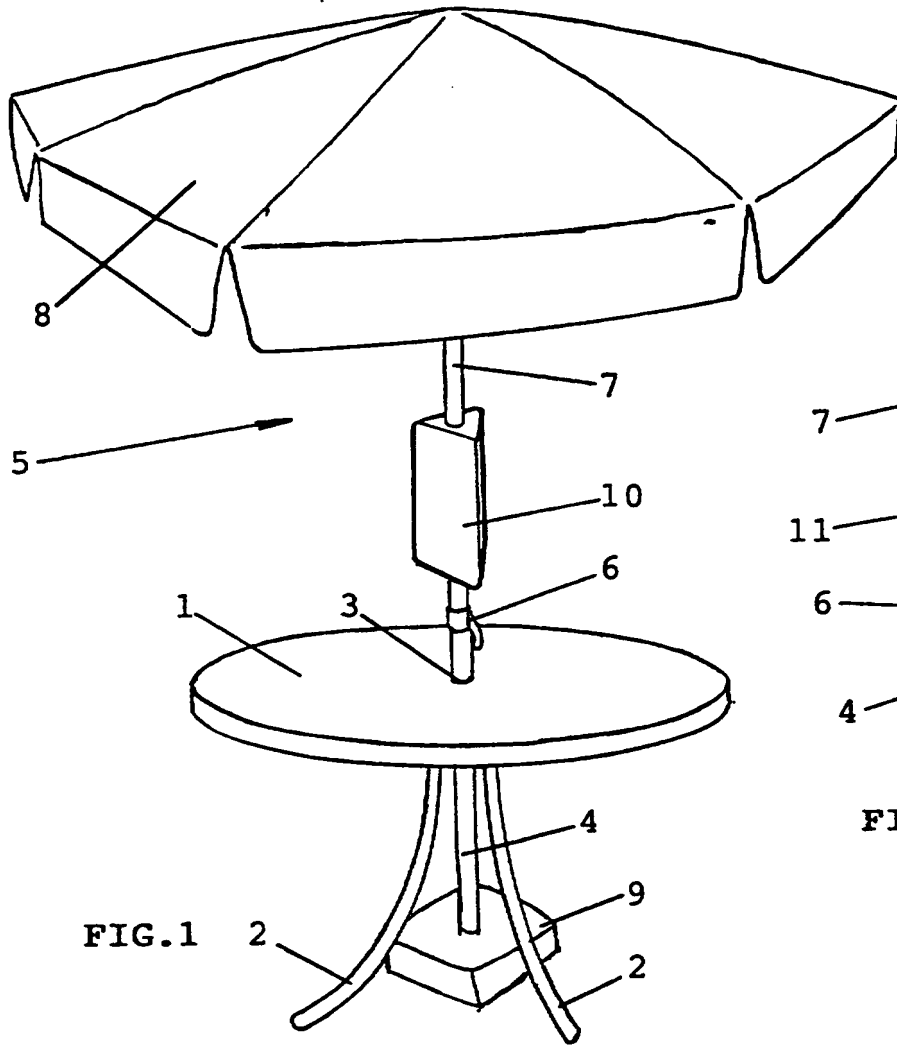


FIG. 1

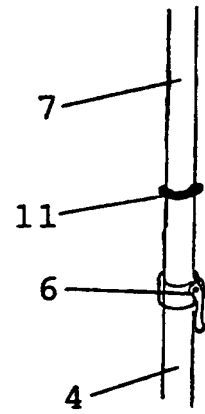


FIG. 2

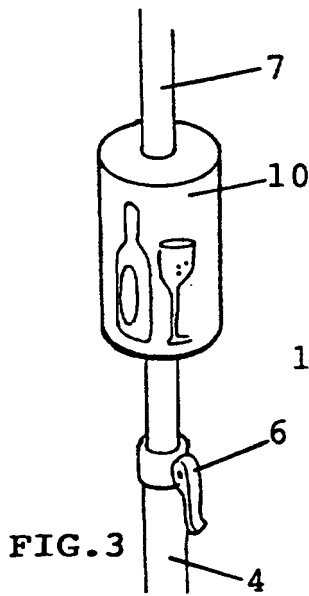


FIG. 3

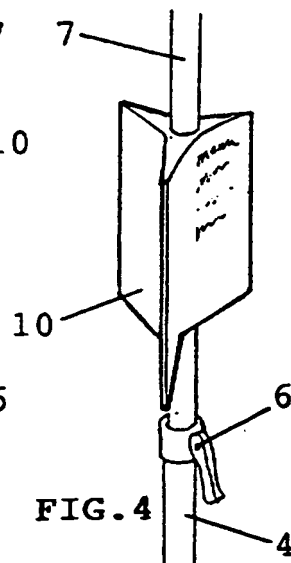


FIG. 4

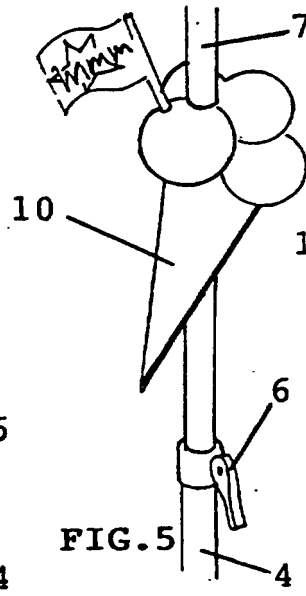


FIG. 5

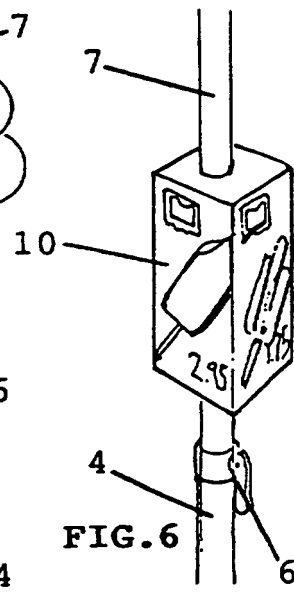


FIG. 6

